



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208069162 U

(45)授权公告日 2018. 11. 09

(21)申请号 201820172853.7

(22)申请日 2018.02.01

(73)专利权人 刘雅

地址 317100 浙江省台州市三门县中医院
输液室

(72)发明人 袁程会

(51)Int.Cl.

B42C 13/00(2006.01)

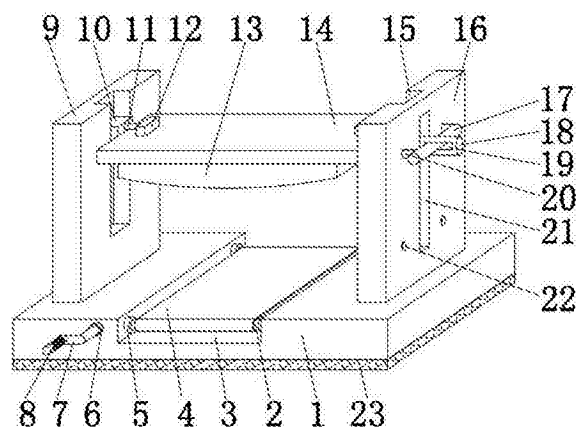
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种财务票据烫平机

(57)摘要

本实用新型公开了一种财务票据烫平机,包括底板,所述底板的上表面中心位置开有凹口,所述凹口的内部安装有第一轴承,所述凹口的内部设置传送带,所述传送带的内部前后两侧均设有转杆,所述转杆通过第一轴承与底板相连,所述转杆的左侧安装有第二齿轮。该财务票据烫平机,通过在第一支板和第二支板的内壁进行开设滑口,通过横板带动烫平机在第一支板和第二支板上进行上下移动,增加烫平机的使用效果和实用性,通过转动摇把带动传送带进行移动,有效的使传送带带动票据在烫平机的底端进行移动,有效的增加对票据的烫平效率,同时也有有效的减少了工作人员的工作量,加强烫平机在市场上销售的效果,且满足用户的使用需求。



1. 一种财务票据烫平机,包括底板(1),其特征在于:所述底板(1)的上表面中心位置开有凹口(3),所述凹口(3)的内部安装有第一轴承(5),所述凹口(3)的内部设置传送带(4),所述传送带(4)的内部前后两侧均设有转杆(2),所述转杆(2)通过第一轴承(5)与底板(1)相连,所述转杆(2)贯穿底板(1),所述转杆(2)的左侧安装有第二齿轮(28),所述底板(1)的正面左侧设有摇把(7),所述摇把(7)通过第二轴承(6)与底板(1)相连,所述摇把(7)贯穿底板(1),所述摇把(7)的顶端安装有第一齿轮(27),所述第一齿轮(27)与第二齿轮(28)啮合相连,所述底板(1)的底端左右两侧分别安装有第一支板(9)和第二支板(16),所述第一支板(9)和第二支板(16)的内壁均开有滑口(15),所述滑口(15)的内部设有滑块(10),所述滑块(10)的右侧设有横板(14),所述横板(14)的顶端左右两侧均安装有连接块(12),所述连接块(12)通过连接杆(11)与滑块(10)相连,所述横板(14)的底端安装有烫平机(13),所述第二支板(16)的右侧开有滑槽(21),所述滑槽(21)的内部设有滑杆(18),所述滑杆(18)与滑块(10)相连,所述滑杆(18)的外壁开有内口(19),所述内口(19)的内部设有连杆(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种财务票据烫平机,其特征在于:所述第二支板(16)的外壁右侧上下两端均开有卡口(22),所述连杆(17)的左侧安装有卡杆(20),所述卡杆(20)与卡口(22)卡接相连,所述连杆(17)的中心位置右侧安装有连接板(24),所述连接板(24)的右侧安装有压缩弹簧(25),所述压缩弹簧(25)与内口(19)相邻。

3. 根据权利要求2所述的一种财务票据烫平机,其特征在于:所述压缩弹簧(25)的外壁套接有橡胶套(26)。

4. 根据权利要求1所述的一种财务票据烫平机,其特征在于:所述摇把(7)的外壁安装有把套(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种财务票据烫平机,其特征在于:所述底板(1)的底端安装有垫板(23)。

一种财务票据烫平机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及财务票据烫平机技术领域,具体为一种财务票据烫平机。

背景技术

[0002] 烫平机其主要部件一般是单个、两个辊(现代的烫平机可能含有三个辊),辊通过手摇或电力转动,达到一定温度后,当潮湿的衣物经过两个辊之间,可以除去大量的水分,且达到烫平的效果,其一般都是大型设备,该烫平机部件过大,不方便随时进行使用且进行移动,还无法满足对财务票据进行烫平,导致在对财务票据进行烫平的时候,造成增加工作人员的工作量,影响烫平机的使用效果和实用性,达不到用户的使用需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种财务票据烫平机,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种财务票据烫平机,包括底板,所述底板的上表面中心位置开有凹口,所述凹口的内部安装有第一轴承,所述凹口的内部设置传送带,所述传送带的内部前后两侧均设有转杆,所述转杆通过第一轴承与底板相连,所述转杆贯穿底板,所述转杆的左侧安装有第二齿轮,所述底板的正面左侧设有摇把,所述摇把通过第二轴承与底板相连,所述摇把贯穿底板,所述摇把的顶端安装有第一齿轮,所述第一齿轮与第二齿轮啮合相连,所述底板的底端左右两侧分别安装有第一支板和第二支板,所述第一支板和第二支板的内壁均开有滑口,所述滑口的内部设有滑块,所述滑块的右侧设有横板,所述横板的顶端左右两侧均安装有连接块,所述连接块通过连接杆与滑块相连,所述横板的底端安装有烫平机,所述第二支板的右侧开有滑槽,所述滑槽的内部设有滑杆,所述滑杆与滑块相连,所述滑杆的外壁开有内口,所述内口的内部设有连杆。

[0005] 优选的,所述第二支板的外壁右侧上下两端均开有卡口,所述连杆的左侧安装有卡杆,所述卡杆与卡口卡接相连,所述连杆的中心位置右侧安装有连接板,所述连接板的右侧安装有压缩弹簧,所述压缩弹簧与内口相邻。

[0006] 优选的,所述压缩弹簧的外壁套接有橡胶套。

[0007] 优选的,所述摇把的外壁安装有把套。

[0008] 优选的,所述底板的底端安装有垫板。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该财务票据烫平机,通过在第一支板和第二支板的内壁进行开设滑口,通过横板带动烫平机在第一支板和第二支板上进行上下移动,增加烫平机的使用效果和实用性,通过转动摇把带动传送带进行移动,有效的使传送带带动票据在烫平机的底端进行移动,有效的增加对票据的烫平效率,同时也有有效的减少了工作人员的工作量,加强烫平机在市场上销售的效果,且满足用户的使用需求。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图；

[0011] 图2为图1的第二支板与滑杆连接结构示意图；

[0012] 图3为图2的滑杆内部连杆连接结构示意图；

[0013] 图4为图1的摇把与第一轴承连接结构示意图。

[0014] 图中：1、底板，2、转杆，3、凹口，4、传送带，5、第一轴承，6、第二轴承，7、摇把，8、把套，9、第一支板，10、滑块，11、连接杆，12、连接块，13、烫平机，14、横板，15、滑口，16、第二支板，17、连杆，18、滑杆，19、内口，20、卡杆，21、滑槽，22、卡口，23、垫板，24、连接板，25、压缩弹簧，26、橡胶套，27、第一齿轮，28、第二齿轮。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种财务票据烫平机，包括底板1，垫板23用于支撑底板1，底板1的底端安装有垫板23，底板1用于固定垫板23，底板1的上表面中心位置开有凹口3，凹口3用于在其内部进行设置传送带4，凹口3的内部安装有第一轴承5，在凹口3的内部进行设置传送带4，传送带4用于通过转杆2进行旋转，传送带4的内部前后两侧均设有转杆2，转杆2用于通过第一轴承5在底板1上进行旋转，转杆2通过第一轴承5与底板1相连，转杆2贯穿底板1，第二齿轮28用于固定转杆2上，转杆2的左侧安装有第二齿轮28，底板1的正面左侧设有摇把7，摇把7用于固定第一齿轮27，摇把7的外壁安装有把套8，摇把7通过第二轴承6与底板1相连，摇把7贯穿底板1，第一齿轮27用于与第二齿轮28配合，带动转杆2进行旋转，摇把7的顶端安装有第一齿轮27，第一齿轮27与第二齿轮28啮合相连，第一支板9和第二支板16用于设置滑口15使滑块10在其内部进行移动，底板1的底端左右两侧分别安装有第一支板9和第二支板16，第一支板9和第二支板16的内壁均开有滑口15，滑块10用于使滑块10在其内部进行移动，滑口15的内部设有滑块10，滑块10用于带动横板14进行移动，滑块10的右侧设有横板14，横板14用于固定连接块12，横板14的顶端左右两侧均安装有连接块12，连接块12用于通过连接杆11固定在滑块10上，连接块12通过连接杆11与滑块10相连，横板14用于固定烫平机13，横板14的底端安装有烫平机13，烫平机13用于接通外接电源开始工作，第二支板16的右侧开有滑槽21，滑槽21的内部设有滑杆18，滑杆18用于在滑槽21上进行移动，且带动横板14进行移动，滑杆18与滑块10相连，滑杆18的外壁开有内口19，内口19的内部设有连杆17，连杆17用于在滑杆18的内口19内部进行移动，第二支板16的外壁右侧上下两端均开有卡口22，连杆17的左侧安装有卡杆20，卡口22用于固定卡杆20，卡杆20与卡口22卡接相连，卡杆20用于固定在连杆17上，连杆17的中心位置右侧安装有连接板24，连接板24用于固定压缩弹簧25，且对压缩弹簧25进行挤压，连接板24的右侧安装有压缩弹簧25，压缩弹簧25与内口19相邻，压缩弹簧25的弹性系数为10~80N/CM，压缩弹簧25的外壁套接有橡胶套26。

[0017] 在对财务票据进行烫平的时候，首先在底板1的上表面进行开设凹口3，在凹口3的内部进行设置传送带4，传送带4通过转杆2在第一轴承5上进行移动，在底板1的顶端左右两

侧进行安装第一支板9和第二支板16,在第一支板9和第二支板16的内部进行设置横板14,横板14通过滑块10在第一支板9和第二支板16的滑口15内部进行滑动,在横板14的底端进行安装烫平机13,接通烫平机13的外接电源开始工作,然后通过第二支板16的滑槽21滑动滑杆18带动横板14进行移动,让烫平机13与传送带4搭接相连,然后将票据放在传送带4上,转动摇把7带动传送带4进行移动,使票据在烫平机13的底端进行摩擦移动,有效的对票据进行烫平,同时增加烫平机13的使用效果。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

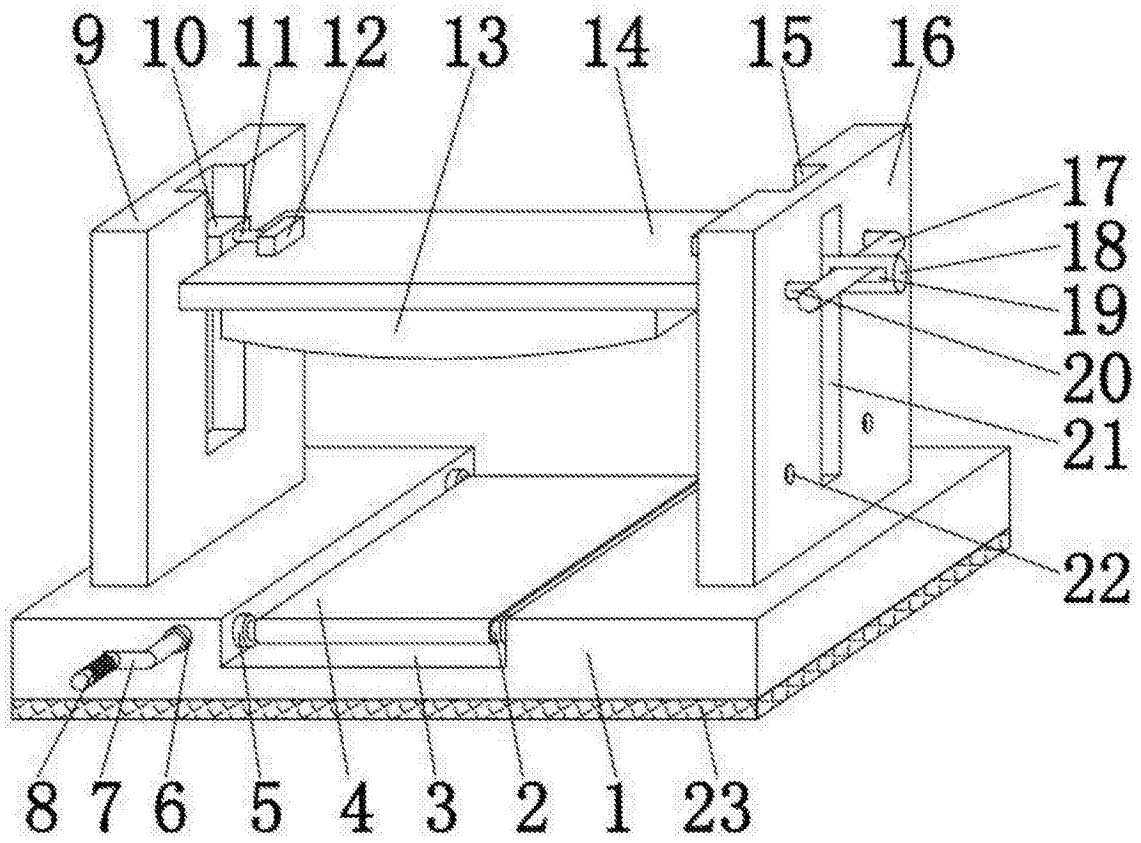


图1

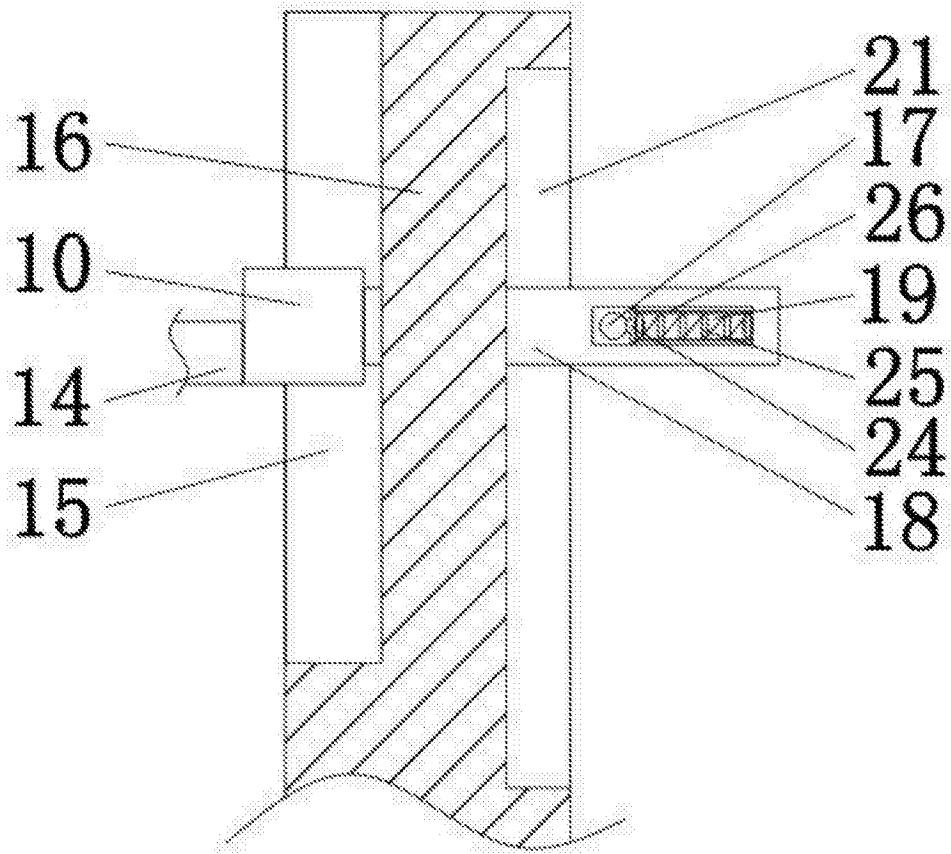


图2

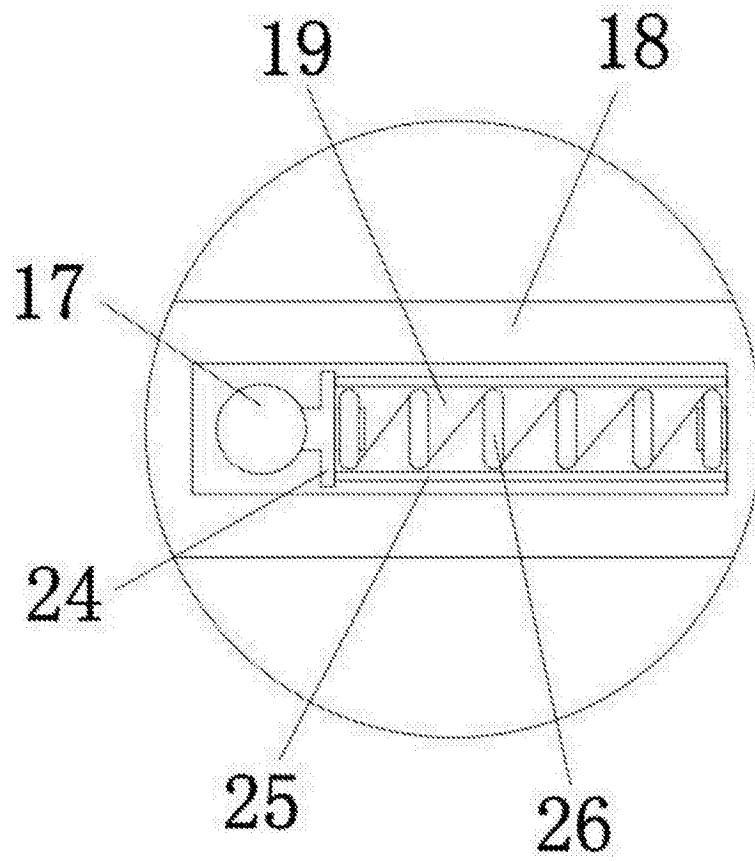


图3

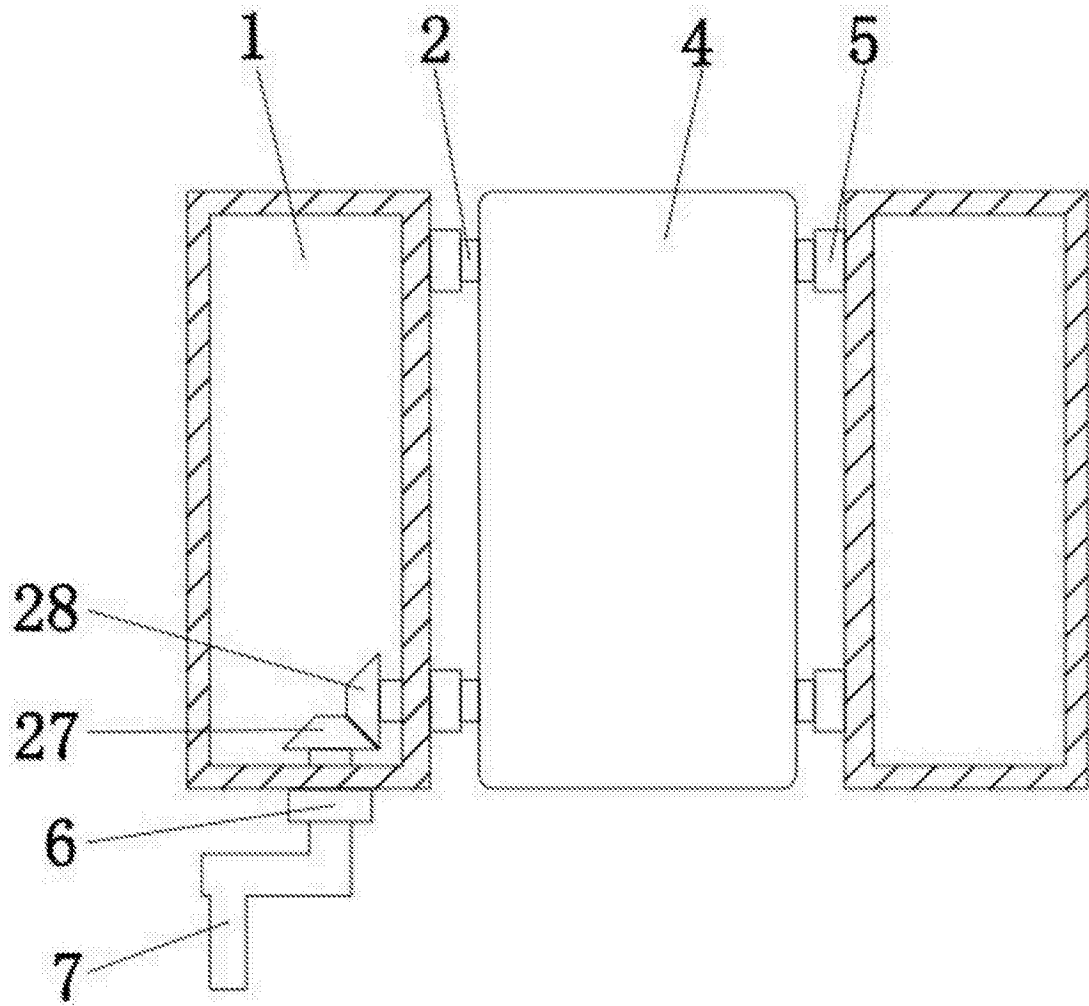


图4